

严谨 / 高效 / 公正 / 公平

招标文件

采购项目编号： 440000-201901-156021-0010

招 标 编 号： 2019-MYGD001

项 目 名 称： 机电一体化综合实训设备购置项目

采 购 方 式： 公开招标

采 购 人： 广东轻工职业技术学院



广东明盈招标代理有限公司

GUANGDONG MINGYING BIDDING AGENT CO., LTD

www.myzbd.com

二〇一九年二月二十五日

目 录

目 录	2
第一章 投标邀请	3
投标邀请函	3
招标项目一览表	6
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表 1	7
投标人须知前附表 2: 资格性、符合性检查表	11
投标人须知前附表 3: 评标方法、评标标准、定标原则	13
一、说明	17
二、招标文件	18
三、投标文件的编写	20
四、投标文件的提交	22
五、投标文件的评估和比较	23
六、定标与签订合同	27
七、适用法律、规章及政策	29
第三章 用户需求书	30
一、项目概况	30
二、总体要求	30
三、技术要求	31
四、投标要求	39
五、报价要求	41
六、项目完成期	42
七、验收条件	42
八、售后服务	43
九、知识产权	43
十、合同签订	43
十一、付款方式	44
十二、现场演示要求	44
第四章 合同书格式（参考文本）	45
第五章 投标文件格式	1

第一章 投标邀请

投标邀请函

受广东轻工职业技术学院委托，广东明盈招标代理有限公司对“机电一体化综合实训设备购置项目”项目进行国内公开招标，欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标文件。

1. 采购项目编号：440000-201901-156021-0010

招标编号：2019-MYGD001

2. 招标项目名称：机电一体化综合实训设备购置项目

3. 招标项目预算：人民币 198 万元

4. 项目内容及需求：

4.1 采购内容：见后附“招标项目一览表”。

4.2 本项目采购的货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。

4.3 本项目不允许提交备选方案。

4.4 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）以及《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）、《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）以及《财政部 环境保护部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）。

5. 投标供应商资格要求

5.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，具有从事本项目的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。

5.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人证明书原件及法定代表人授权书原件。

5.3 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以招标代理机构于评审当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料)

5.4 本项目不接受联合体投标。

采购代理机构只接受报名购买本招标文件供应商的投标。

6. 招标文件购买时间：2019年2月26日起至2019年3月4日(节假日除外)，上午09:00-12:00，下午14:30-17:00。招标文件查阅和购买地点：招标代理机构前台。招标文件购买方式：现场购买，投标人授权代表须携带如下材料原件及复印件到本公司购买招标文件(复印件须注明“与原件相符”并加盖公章)：

6.1 法定代表人证明书(原件)、法定代表人授权委托书(原件)及授权代表身份证复印件；

6.2 法人营业执照(或事业法人登记证)副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照(或事业法人登记证)副本复印件】；

7. 招标文件售价300元人民币，图纸等资料费用另计。标书售后不退。

8. 投标文件递交时间：2019年3月19日上午09:00-09:30(北京时间)。

9. 投标递交截止及开标时间：2019年3月19日上午09:30(北京时间)，逾期递交的或不符合规定的投标文件将被拒绝。

10. 文件递交及开标地点：**广州市越秀区北京路3号港汇大厦11楼评标1室。**

11. 本采购项目招标文件公示期为2019年2月26日起至2019年3月4日五个工作日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，投标人认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式(按相应格式填写并加盖单位公章原件。电话咨询或传真或电邮形式无效)向招标采购单位提出质疑，投标人对采购文件提出质疑的，应当一次性提交质疑函和必要的证明材料，招标采购单位不接受以补

充形式（二次或以上）提出的质疑。

12. 以上信息或本项目的其它内容如有变更，招标代理机构将通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.com>)、广东明盈招标代理有限公司网(<http://www.myzbd1.com/>)等信息发布媒体通知，请投标人关注。

13. 交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。

14. 采购人及招标代理机构联系方式：

14.1 采购人：广东轻工职业技术学院

联系人：陈老师 电话：020-61230169

14.2 招标代理机构：广东明盈招标代理有限公司

联系人：梁小姐 电话：020-37650664 传真：020-37654254

地址：广州市越秀区北京路3号港汇大厦11楼

广东明盈招标代理有限公司

2019年2月25日

请未在“广东省财政厅网上办事大厅政府采购系统”供应商库注册的供应商，及时登录 <http://www.gdgpo.gov.cn/> 按要求进行注册登记。

银行账户信息：

账户类别	投标保证金	中标咨询服务费
账户信息		
开户行	广东南粤银行广州分行	广东南粤银行广州环市东支行
账号	980001230900000642	961001230900000212
收款单位	广东明盈招标代理有限公司广州分公司	
财务部门电话	020-37650664	

附：招标项目一览表

招标项目一览表

合同包号	项目名称	数量	主要技术要求	履约地点	项目完成期
一	机电一体化综合实训设备购置项目	5套	详见招标文件第三章	广东轻工职业技术学院南海校区智能装备实训基地	在合同签订后 45 天内完成供货、安装和验收

注：本项目为整体采购项目，投标人对所有内容投标时必须完整。评标与授标以合同包为单位。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：机电一体化综合实训设备购置项目 采购人名称：广东轻工职业技术学院 采购项目编号：440000-201901-156021-0010 招标编号：2019-MYGD001
2	3.1	资格标准： 详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第3条。
3	11.1	投标有效期：投标截止期结束后 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标文件递交地址：见第一章投标邀请。 投标截止时间：见第一章投标邀请。
5	12	投标保证金： 本项目投标保证金人民币叁万伍仟元整（¥35,000.00 元） 投标人应按招标文件规定的金额和要求缴纳投标保证金，投标保证金可以采用银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，投标保证金作为投标文件的组成部分，应当与投标文件一同递交。 1. 采用银行转账方式的，保证金应在投标截止时间之前到达采购代理机构保证金账户，本项目的投标保证金转账缴纳方式如下： 投标人应自行办妥、缴交至招标代理机构指定账户，投标保证金以截标前实际到账为准（投标人应在银行受理单据上标明招标编号、投标人名称，并在用途一栏上注明“保证金”），投标人应在投标文件中提供银行转账受理回执单据等，不能在投标现场缴交现金或以个人名义交纳投标保证金。

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>2. 采用金融机构、担保机构出具的保函提交的，应符合下列规定：</p> <p>1) 保证责任的最高金额需达到本项目规定的保证金金额；</p> <p>2) 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函或正规担保机构出具的政府采购投标担保函；</p> <p>3) 有效期超过投标（报价）有效期 30 天。</p> <p>保函原件可提前扫描发至我司邮箱：gzmyzb@126.com 或密封于唱标信封中于投标时一起上交。</p> <p>3. 采用支票、汇票、本票方式提交的，应符合下列规定：</p> <p>1) 票面承诺金额需达到本项目规定的保证金金额；</p> <p>2) 票据有效期超过投标（报价）有效期 30 天。</p> <p>支票、汇票、本票复印件可提前扫描发至我司邮箱：gzmyzb@126.com 或密封于唱标信封中于投标时一起上交。</p>
6	19.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选供应商数量)：详见《投标人须知前附表 3》。
7		<p>中标咨询服务费标准及缴纳方式：</p> <p>招标代理机构按物价部门核定的标准向中标人收取中标咨询服务费，收费标准（以中标标段金额为基数）具体为：基数≤100 万元部分，按 1.2%计取，100 万元<基数≤500 万元部分，按 0.88%计取，分段累进计算。中标人在领取中标通知书时，应以转帐支票、汇票、现金等付款方式向招标代理机构一次性付清中标咨询服务费。</p>
8	13.1	投标人须编制符合规定的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，并在封面标明“正本”、“副本”字样。
9	17.3	招标文件中带“★”条款均为必须完全满足条款，投标人的投标文件对这些条款不满足或负偏离，将导致其投标为无效投标。
10		招标文件中带“▲”条款均为重要条款，投标人的投标文件对这些重要条款不满足或负偏离，将对其技术、商务评议得分造成影响。
11		本项目为非专门面向中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位的项目，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）以及《三部门联合发布关于促进

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，为鼓励中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）、监狱企业和残疾人福利性单位参与项目投标，对提交符合规定的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或符合规定的《残疾人福利性单位声明函》的投标人，在通过资格性和符合性审查后，将进行价格评分等的政策支持，具体如下。</p> <p>非联合体形式投标人为小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，对其投标产品的价格给予 <u>6%</u> 的扣除，作为投标评审价格进行价格分评审。投标人必须在投标文件的“开标一览表”中填报投标评审价格，并将可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等材料作为“开标一览表”投标评审价格的证明资料。（小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）。</p> <p>中小企业和监狱企业或残疾人福利性单位依据上述规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业和监狱企业或残疾人福利性单位不得分包或转包给第三方企业。小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位不重复享受政策。</p> <p>符合上述条件的投标人，就“投标评审价格”等关键响应内容上，必须在投标文件中提交完整、准确的证明材料，否则在价格分评审时将不享受价格扣除；对于提交虚假和失实资料投标的投标人，评审时将被视为无效投标，中标后也将被取消中标资格，并按招标文件和相关规定予以严肃处理。本条所述的关键响应内容和要求提交的材料（包括投标评审价格、可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等），为投标文件的实质性内容，不属于条款号 18.1 中可以被要求澄清、说明或纠正的内容。</p>
12		<p>重要提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建议对投标文件逐页进行加盖投标人公章。 2、交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。在规定的投标截止时间之后送达的投标文件将被拒收，敬请谅解。 3、请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标咨询服务费及招标文件费专用账户。切勿将款项转错账户。 4、考虑到银行上班时间较迟，投标保证金应提前缴交并到帐，未按规定按时足额提交投标保证金或投标保证金未实际到帐的投标文件将被视为无效投标。

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>5、投标人代表在投标当日应另行携带加盖投标人公章的银行转帐底单复印件，交代理机构相关财务人员，以便开具投标保证金收据。</p> <p>6、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知招标代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。</p> <p>7、请未在“广东省财政厅网上办事大厅政府采购系统”供应商库注册的供应商，及时登录 http://www.gdgpo.gov.cn/ 按要求进行注册登记。</p>

投标人须知前附表 2：资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是判断投标人的投标是否有效的重要依据。

招标文件中载明的技术和商务要求，属于实质性要求的，必须要求投标人提供证明材料，未按要求提供证明材料的，应当认定该项技术指标或商务条件不符合招标文件要求。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人 具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	一	5	资格标准： 具体内容详见投标邀请函中“投标供应商资格要求”。
符合性要求（出现下列情况将导致符合性审查不通过）			
项号	章	条款号	具体内容
1	一	8	投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的，其投标将被拒绝。
2	二	11.1	投标有效期：见投标人须知前附表 1 第 3 项。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
3	二	17.3.2	<ul style="list-style-type: none"> (1) 实质性影响合同的范围、质量和履行； (2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务； (3) 不公正地影响了其他做出实质性响应的投标人的竞争地位。
4	二	17.3.2	<ul style="list-style-type: none"> (1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的； (2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的； (3) 投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字； (4) 法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的； (5) 开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的； (6) 未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；

		<p>(7) 投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(8) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足免费质保期、供货期、结算方式和条件等要求）；</p> <p>(9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；</p> <p>(10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；</p> <p>(11) 投标人提交的是可选择的报价；</p> <p>(12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；</p> <p>(13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；</p> <p>(14) 投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；</p> <p>(15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>(16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；</p> <p>(17) 招标文件规定的其他情形；</p> <p>(18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。</p>
--	--	--

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：综合评分法。

二、评标标准

（一）具体的评标标准：对所有投标人的投标文件评审，都采用相同的程序和标准。首先，由评标委员会根据招标文件要求(无效投标界定)，审核各投标文件是否合格、有效，凡不符合专业条件要求和未实质性响应招标文件要求的投标均不进入评分程序。通过以上审核，有三家或三家以上符合专业条件要求并对招标文件作出实质性响应的投标人，则依照以下标准和权重进行评分。

1、技术因素分 F1（满分 45 分）；

序号	评审内容	评分细则	满分分值
1	投标产品的主要技术参数满足情况	所投设备的技术参数规格完全响应招标文件要求得 20 分，如有“▲”不满足招标文件要求的，每项扣 3 分，不带“▲”不满足的每项扣 1 分，扣完为止。	20
2	技术售后服务方案	根据投标人或设备制造商对本项目技术方案可行性、完整性，技术人员安排、备品配件及易损件的供应与保障能力及措施、设备运行中的技术支持、故障响应措施等售后服务计划是否完善、组织是否合理，培训计划是否详尽等进行综合评价。 满足招标文件要求并有优于招标文件的条件：6 分 满足招标文件要求：3 分 无法全部满足招标文件要求：1 分	6
3	所投设备配套教材及机电一体化综合实训考核设备工作站视频演示	各投标人按照招标文件设备技术要求，针对所投设备开发编写的配套资料进行综合评审： 配套资料与所投设备内容完全相符，内容完整得 7 分； 配套资料与所投设备内容基本相符，内容一般得 4 分； 配套资料与所投设备内容不相符，内容差得 0 分。 注：投标文件需提供与所投设备相符的实训指导书复印件并加盖制造厂商公章，不提供或提供与设备技术要求不配套，本项不得分。	7
		各投标人对所投机电一体化综合实训考核设备视频演示及讲解进行综合评审（所演示设备品牌型号必须和所投设备一致）： 演示功能完全满足演示要求，实现效果好得 12 分； 演示功能基本满足演示要求，实现效果较好得 8 分； 演示功能部分满足演示要求，实现效果一般得 4 分； 演示功能未能满足演示要求，实现效果差得 1 分； （考虑设备的先进性及符合性，按照机电一体化实训考	12

序号	评审内容	评分细则	满分 分值
		核设备技术文件演示要求进行视频演示；不提供演示本项不得分)	

2、商务因素分 F2（满分 25 分）；

序号	评审内容	评分细则	满分 分值
1	投标人企业资质	1、投标人具有有效的 ISO9001（GB/T19001）质量管理体系认证证书，得 2 分； 2、投标人具有有效的 ISO14001（GB/T24001）环境管理体系认证证书，得 2 分； 3、投标人具有有效的 ISO55001：2014（GB/T33173）资产管理体系认证证书，得 2 分。 注：投标文件需提供上述证书复印件及在中国认证认可委员会“认证认可业务信息统一查询平台”查询结果，并加盖公章。	6
2	企业财务状况	投标人能提供其 2015 年-2017 年经会计师事务所审计或税务部门审核的财务报表，每提供一年份得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分。	3
3	企业业绩	投标人提供 2016 年以来的同类业绩，每提供一份得 1 分，本项最高 5 分。 注：投标文件同时提供项目中标通知书、合同和验收证明文件复印件并加盖投标人公章；投标时提供合同原件备查，不提供不得分。	5
4	技术人员资质	投标人或授权设备制造商在用户所在地区注册或设有成熟稳定的售后服务机构，售后服务能力进行综合对比，包括以下内容： 1、技术人员 5 名（含）以上，得 5 分； 2、技术人员 3 名（含）以上 5 名以下，得 3 分； 3、技术人员 3 名以下，得 1 分； 4、不提供技术人员，得 0 分。 注：固定的售后服务技术人员需提供职业技能鉴定机构颁发的维修电工专业（二级）或以上资格证书，以及提供在开标日期前半年内社会保险缴纳证明，非项目所在地购买社保的需同时提供项目所在地的暂住证复印件并加盖公章，原件备查。	5
5	师资培训能力	投标人或授权设备制造商须注册具备如省级或以上资质的师资培训能力机构；根据提供的师资培训方案可行性和培训能力进行综合评审；具备能够提供针对机电一体化技术教学的师资培训方案。能提供开班培训等相关证明材料，进行横向对比。	6

序号	评审内容	评分细则	满分 分值
		<p>具备师资能力培训机构、具备培训能力且培训方案合理可行的为优，得 6 分；</p> <p>具备师资能力培训机构、具备培训能力且培训方案基本合理可行为良，得 3 分；</p> <p>不具备师资能力培训机构或不具备培训能力或培训方案明显不合理的为差，得 1 分；</p> <p>不提供上述对应资料的本项得 0 分</p> <p>注：投标文件需提供如省级或以上资质培训机构（人社部门及民政部门认定并具有维修电工或机电一体化办学类型）的加盖公章证明资料，原件备查。</p>	

3、价格因素分 F3（满分 30 分）

评标基准价计算方法统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{有效投标报价}} \times 30$$

4、对评委技术、商务部分评分结果统计时，将去掉一个最高分与一个最低分后再行算术平均计算各有效投标人的技术、商务最终得分。各个通过投标文件初审的投标人评标总得分= F1 + F2 + F3（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（二）推荐中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：1-3个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按下列顺序比较并确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）。如上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

三、定标原则：

确定中标供应商数量：1个。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次本项目的业主方。

2.2 “招标采购单位”系指组织本次招标活动的采购人或招标代理机构。

2.3 “招标代理机构”系指组织本次招标采购项目的广东明盈招标代理有限公司。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 合格的货物和服务

2.5.1 “货物”系指投标人按招标文件规定向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.5.2 “服务”系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、调试、校准、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司及其直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。对于信息系统建设项目，受托为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务

的供应商及其附属机构，不得再参加该整体采购项目及其所有分项目的采购活动。

3.5 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.6 投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者招标代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

(1) 投标邀请函

(2) 投标人须知

(3) 用户需求书

(4) 合同书格式（参考文本）

（5） 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的时间、地址按照招标代理机构提供的样式（可到招标代理机构前台领取）以书面的形式通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。招标采购单位可根据需要组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式通知所有招标文件收受人。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（招标采购单位）将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 招标代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，于投标截止时间的 15 天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足 15 天的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前在原采购信息发布媒体上发布更正公告，以将变更时间通知所有招标文件收受人。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物（或服务）一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物（或服务）只能有一个报价。

8.3 投标人提交的资格证明文件、投标价格构成文件和技术投标文件、商务投标文件都是评标委员会进行评标的主要依据，投标供应商提供的资料尽可能详尽。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应参照本招标文件第五章《投标文件格式》的内容。

11. 投标有效期

11.1 投标文件从投标人须知前附表1第3项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第3项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构指定的帐户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金的提交形式见投标人须知前附表要求。

12.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6 未中标的投标人在中标结果公告后 5 个工作日内，凭其出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）办理退还其投标保证金手续，保证金退还系原额无息退还。因投标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退返。因招标代理机构自身原因逾期未退还投标保证金的，招标代理机构除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20%后的利率向投标人支付资金占用费。

12.7 在中标人支付所有中标咨询服务费并签订合同后（若有交付履约保证金要求的，在中标人交付履约保证金并签订合同后）5 个工作日内，招标代理机构对中标人凭其签订的合同副本和出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）予以原额无息退还其投标保证金。因中标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退还。

12.8 投标保证金的有效期为投标有效期及其后的 30 个日历日。

12.9 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- （2）中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同；
- （3）中标人未按投标人须知前附表规定缴交中标咨询服务费；
- （4）中标人未按招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- （6）本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，正本必须用 A4 等标准幅面纸张打印装订（相关证明材料可以按招标文件要求直接使用有效的且加盖投标人公章的原件、复印件或资料彩页

等), 副本可以用正本的完整复印件, 并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致, 则以正本为准。图纸等特殊资料可以使用 A4 以外的标准幅面纸张打印装订。

13.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章, 如由后者签字, 应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可, 投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供货物(服务)符合招标文件要求的技术投标文件, 该文件可以是文字资料、图纸和数据, 并须提供货物(服务)主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印, 并由法定代表人或其授权代表签署, 盖投标人公章。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字, 除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的, 或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时, 修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的, 其投标将被拒绝。

13.8 所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖投标人公章。

13.9 投标人应将上述文件按顺序胶装或装订成册、打印页码, 并编列投标文件目录、资料清单, 由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读, 该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

13.10 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封, 并标明招标编号、投标人名称、投标货物名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封将

导致其投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“于 _____ 之前（指招标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样，并加盖投标人公章或由投标代表签字。

14.3 如果投标文件由邮局或专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表 1 注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，招标代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

14.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

14.9 招标项目若有要求提交样品或样机的，未中标的投标人必须于中标结果公告后 3 个工作日内向招标代理机构领回自己所提交的样品或样机（第一中标候选人的样品应由招标代理机构标识，由投标人送交招标采购单位），逾期未领回时发生的样品或样机破损或丢失，由投标人负责。特殊情况无法及时领回时，投标人应提前与招标代理机构协商解决。

五、投标文件的评估和比较

15. 开标、评标时间

15.1 在投标人须知前附表 1 中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 开标由招标代理机构主持，邀请采购人、投标人和有关方面代表参加。投标人一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续。

15.3 开标时，由监标人或者投标人共同推举的代表检查投标文件的密封情况。招标代理机构对符合密封要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人按规定宣读“报价一览表”等规定内容。招标代理机构对唱标内容作开标记录，如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

16. 评标委员会

16.1 招标代理机构根据招标货物（服务）的特点依法组建评标委员会。评标委员会由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为5人以上单数组成，专家人数不能少于2/3。在开标后的适当时间里由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

17. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

17.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，

以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人授权评标委员会将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表2第2项所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝，并且不允许通过修正或撤销其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件未按照本须知第14条的规定进行密封、标记的；
- （2）投标文件未按规定加盖投标人公章的；
- （3）投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；
- （4）非法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；
- （5）开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；
- （6）未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；
- （7）投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；
- （8）投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足免费质保期、供货期、

结算方式和条件等要求)；

- (9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；
- (10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；
- (11) 投标人提交的是可选择的报价；
- (12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；
- (13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；
- (14) 投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；
- (15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；
- (17) 招标文件规定的其他情形；
- (18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。

评标委员会决定投标人的投标响应情况只根据其投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18. 投标文件的澄清

18.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

19. 比较与评价

19.1 评标委员会将按投标人须知前附表 3 所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3 若投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人

应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

19.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在投标人须知前附表 3 中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

19.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

六、定标与签订合同

20. 定标准则

20.1 最低投标价不作为中标的保证。

20.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

21. 中标通知

21.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，招标代理机构方应在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公告，并在中标公告公示期满后向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以书面形式（加盖单位公章原件，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问应当以书面方式提出。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

投标人对中标公告有异议的，应当在中标发布之日起 7 个工作日内，以书面形式（加盖单位公章原件，电话咨询或传真或电邮形式无效）向招标代理机构提出质疑。采购人、招标代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内书面向财政部门提出投诉。

投标人未在上述规定的时间内提出质疑的,之后,其提出质疑将被拒绝。

21.2 招标代理机构将在《中标通知书》发出的同时将《未中标通知书》发送给未中标的其他投标人,请未中标的投标人到招标代理机构领取。

21.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后,《中标通知书》成为合同的一部分。

21.4 招标代理机构应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金,在采购人与中标供应商签订合同后(若有交付履约保证金的,则在中标供应商交付履约保证金后)5 个工作日内,退还中标供应商的投标保证金。

22. 签订合同

22.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内,根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件,参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同,按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的,招标代理机构将没收其投标保证金,以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的,按政府采购的有关规定处理。

22.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

22.3 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订采购合同的组成部分,并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件,与合同具有同等法律效力。

22.4 采购人在合同履行中,需追加与合同标的相同的货物或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

22.5 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的,采购人应将有关合同变更内容,以书面形式报政府采购监督管理机关备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止

合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

22.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

七、适用法律、规章及政策

23. 采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 用户需求书

一、项目概况

“机电一体化综合实训设备”采用模块式设计，由5个工作站组成，每个工作站都具有独立的控制器，能够实现独立的控制功能，不同站之间可以灵活组合从而实现不同的任务要求，从而能够锻炼学生的创新思维。同时可以根据5个工作站设计相应的实训项目，通过项目教学法提高学生综合利用所学知识解决实际问题的能力，丰富实训项目。本次购置机电一体化综合实训设备一套，购置后，机电一体化项目综合实训设备可以用于准备广东省职业院校技能大赛“机电一体化项目”的竞赛训练，同时又可用于机电一体化、机器人应用技术、数控技术应用、电气自动化专业等多专业实训教学需求，将成为教学、实训、科研、培训、学生创新创业等多功能一体的实训基地，对同类专业、行业具有示范辐射和带动作用。同时“机电一体化综合实训考核竞赛设备”接轨世界技能竞赛“机电一体化项目”相关标准及规程开发设计而成，该设备不仅可以用于准备全国职业院校技能大赛，同时可以用于准备世界技能竞赛“机电一体化项目”。

二、总体要求

1、投标人应提供已注册品牌制造商原装、全新的、符合国家质量标准及用户要求的设备。所有设备送至需方指定地点，货到需方后，供方即派出安装调试人员免费安装并调试，能确保设备在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

2、伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的运输、保险、装卸、安装、调试和人员培训、售后服务。

3、本项目采购本国生产产品。所有设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

4、投标人应提供市场上常见、成熟的设备，不接受特配、专供等字样的设备参与投标。

5、设备配套教材资源；考虑设备的先进性及综合性，投标人需提供针对所投设备配套一致的开发编写的教材、彩页等并加盖制造厂商公章。

6、师资技术培训；投标人或授权总公司（设备制造商）须注册具备有师资培训能力机构，并具有如省级或以上资质（由人社部门及民政部门认定）；具备能够提供针对机电一体化综合实训考核设备等教学的师资培训；需能提供相关证明材料。

7、投标人必须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对货物的正常运行和维护必不可少的且应属于货物配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。

三、技术要求

序号	项目或设备名称	技术指标或要求						
1	机电一体化综合实训考核设备	<p>1.1 整体技术要求：设备需包括由颗粒上料单元、加盖拧盖单元、检测分拣单元、工业机器人搬运包装单元、智能物料存储单元工作站组成；包括了智能装配生产系统、自动包装系统、自动化立体仓库及智能物流系统、自动检测及质量控制系统、生产过程数据采集及控制系统等，是一个完整的智能工厂模拟装置，应用了工业机器人技术、PLC控制技术、变频控制技术、伺服控制技术、工业传感器技术、电机驱动技术等工业自动化相关技术，可实现空瓶上料、颗粒物料上料、物料分拣、颗粒填装、加盖、拧盖、物料检测、瓶盖检测、成品分拣、机器人抓取入盒、盒盖包装、贴标、入库等智能生产全过程。</p> <p>“工作站”设计需按模块化设计方式自由组合，形成多种组合模式，实操人员不但在实习、工作中培养、训练了机械装调、电气气路连接、程序设计、工业机器人应用、传感器应用、计算机应用、检修排故、触摸屏组态、伺服、步进驱动控制等机电专业技能，同时也能体验到职业素养中的社会能力与方法能力。</p> <p>1.2 结构要求：每个独立的单元设计需由实训桌、执行机构、电气挂板、操作面板及控制电路等构成。每套设备除配独立的单元外，还配装配桌、电脑桌、学生凳等。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>结构组成</th> <th>结构设计要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">实训桌</td> <td>需采用冷轧钢板折弯焊接，表面静电喷塑，防火、防水、防腐蚀。实训桌下方装有四个万向轮和四个可调脚，万向轮移动时用，可调脚固定时用。实训桌台面是用铝型材拼接而成，方便学生将工件在其上任意位置、任意方式地安装，而不局限于在给定的孔位上按给定的方式安装。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	结构组成	结构设计要求	1	实训桌	需采用冷轧钢板折弯焊接，表面静电喷塑，防火、防水、防腐蚀。实训桌下方装有四个万向轮和四个可调脚，万向轮移动时用，可调脚固定时用。实训桌台面是用铝型材拼接而成，方便学生将工件在其上任意位置、任意方式地安装，而不局限于在给定的孔位上按给定的方式安装。
序号	结构组成	结构设计要求						
1	实训桌	需采用冷轧钢板折弯焊接，表面静电喷塑，防火、防水、防腐蚀。实训桌下方装有四个万向轮和四个可调脚，万向轮移动时用，可调脚固定时用。实训桌台面是用铝型材拼接而成，方便学生将工件在其上任意位置、任意方式地安装，而不局限于在给定的孔位上按给定的方式安装。						

		2	执行机构	设备执行机构每个功能单元都进行模块化设计、标准化电路与气路接口，整个系统由皮带输送机构、循环上料与选料机构、料瓶定位机构、物料拾取填装机构、加盖机构、拧盖机构、龙门检测机构、料盒升降机构、旋转堆垛机机构等组成，所有机构由标准气动元件、传感器、不锈钢及铝材精加工等材料组装而成，在安全、环保、精度与稳定性等指标上达到工业应用级别。
		3	电气挂板	斜装于实训桌正下方，可很方便地取卸、挂装。挂板上装有 PLC、低压电气等元件，统一由电缆线及快速插头与实训桌上的执行机构连接。
		4	装配桌	有机械装配桌和电气装配桌各一台。均由台身和台面两大部分组成。台身用优质冷轧钢板折弯焊接，喷塑后组装连接，台面用高密度中纤板，表面贴压防火板，耐腐蚀、防静电。整个装配桌可随意拆装，方便运输安装。
		5	工具柜	需采用优质冷轧钢板折弯焊接，表面静电喷塑。工具柜有多个抽屉，可储藏工具，放置于装配桌底部一侧。
		6	电脑桌	需采用优质冷轧钢板折弯焊接加中纤板台面组装而成。下面装 4 个万向轮。
		<p>1.3 设备特点及其他要求：</p> <p>(1) 系统包括了智能装配生产系统、自动包装系统、自动化立体仓库及智能物流系统、自动检测及质量控制系统、生产过程数据采集及控制系统等子系统；</p> <p>▲(2) 设备满足全国职业院校机电一体化竞赛技术要求；可以进行更加灵活的题目输出。设备标准配置不少于 5 个工作单元，颗粒上料单元、加盖拧盖单元、检测分拣单元、工业机器人搬运包装单元、智能物料存储单元工作站每个单元侧重于不同的知识与技能，方便教学展开，高度模块化的设计；可满足各系统的机电一体化竞赛设备技术指标需求（能提供机电一体化竞赛项目相关佐证或证明文件）。提供 5 个工作单元设计效果图或实物图。</p> <p>1.4 设备整体技术指标：</p> <p>(1) 设备主要技术指标：</p> <p>额定电压：AC380V/AC220V</p> <p>额定功率：1.9KW</p> <p>环境湿度：≤90%</p> <p>安全保护功能：急停按钮，漏电保护，过流保护等用电安全保护功能</p> <p>PLC:16DI、16DO、继电器输出 /32DI、32DO、晶体管输出/36DI、24DO、继电器输出/24DI、16DO、晶体管输出；</p> <p>伺服驱动：包含伺服驱动器/伺服电机</p> <p>变频器：输入单相交流 220V 电压，输出三相 220V 交流，功率约 400W。</p> <p>步进系统：包含驱动器及步进电机</p>		

机器人：工作半径 0.58m；位置重复精度 0.1mm；轴数 6 轴；有效负载约 3kg

▲提供设备设计尺寸要求（以下需提供结构设计图纸并加盖制造厂商公章）。单站尺寸：≈L600mm×W720mm×H1500mm（允许偏差±5%）；设备整体尺寸：≈L4200mm×W720mm×H1500mm（允许偏差±5%）；

▲工业机器人主要参数要求：工业机器人为高精度设备，要求所投工业机器人必须满足以下参数要求并提供工业机器人本体原生产制造厂家授权文件函原件；

工业机器人工作半径：≈0.58m		电源电压 200-600V 50/60Hz			
位置重复精度：≈0.1mm		变压器额定功率：≈3.0 kVA			
有效载荷：不低于 3kg		轴数：≈6			
轴		动作范围		最大速度	
1	回转	+165° 至-165°		250° /s	
2	立臂	+110° 至-110°		250° /s	
3	横臂	+70° 至-110°		250° /s	
4	腕	+160° 至-160°		320° /s	
5	腕摆	+120° 至-120°		320° /s	
6	腕转	+400° 至-400°		4 0° /s	

① 机器人有效负载约 3kg，臂展约 0.58 米，重复定位精度 0.01mm；铝合金马达，结构轻巧，功率强劲，确保精准度；多角度安装，可使其不受任何空间限制；气路管路与用户信号线缆由机身底脚至手腕全部嵌入机器人内部，利于机器人集成；

② 配套 IRC5 工业紧凑型控制器，AC220V 电源，外置式信号接头；

③ 本体到控制器 3~7m 长电缆；

④ 示教器具中文操作界面，本体到示教器 3~7m 长线缆；

⑤ 带 DC24V 16in/16out I/O 卡；

⑥ 配置快换夹具组件，为机器人自动更换夹具使用；

⑦ 12mm 厚钢板加工机器人安装底板，并在机器人安装平台配置机器人配重块，支持机器人快速高效运行。

(2) 要求本设备同时能满足以下要求：

1. 电气线路的连接；2. 电气元件的布局与组装；3. 系统或小系统的设计；4. 通过手持测试器对各连线的测试；5. 通过 PLC 编程对各控制单元的操作；6. 电气类部件及组件的安装；7. 气动类元件的安装；8. 机械零件的组装；9. 用气量统计与分析；10. 用电量统计与分析；11. 系统或小系统故障分析与处理；12. 系统或小系统优化与提效。

▲实训项目要求：本套设备实训项目必须满足不少于 50 项，主要为：1. PLC 基础任务实训；2. 机械装调基础实训；3. 触摸屏、变频器、伺服及步进等实训；4. 上料检测单元；5. 加盖拧盖单元；6. 检测分拣单元；7. 6 轴机器人搬运单元；8. 立体仓库单元；9. 配件分拣单元；10. 系统联机综合实训；11. 故障诊断与排除部分实训；12. 网络部分实训等（设备实训项目

详细列举)。

需提供至少三个使用单位已完成样板教室(或基地)实物照片并加盖公章。

1.5 配置清单:

仪器设备配置清单明细


序号	仪器设备名称	主要规格和技术参数	单位	数量
1	颗粒上料单元	尺寸: 600mm×700mm×1500mm PLC: 36DI/24DO、继电器输出 1个 变频器: 400W 1台 传感器: 光电/光纤 7个 气 缸: 单杆/双杆 5个 电磁阀: DC24V 单电控 6个 15 针端子接口板 3个 37 针端子接口板 1个 皮带机构 2套 循环选料机构 1套 填装定位机构 1套 填装机构 1套 供料机构 2套 按钮控制板 1套 控制挂板 1套 工作台 1套	套	5
2	加盖拧盖单元	尺寸: 600mm×700mm×1500mm PLC: 16DI/16DO、继电器输出 1个 传感器: 光电/光纤 3个 气 缸: 单杆/双 5个 电磁阀: DC24V 单电控 5个 15 针端子接口板 3个 37 针端子接口板 1个 加盖机构 1套 拧盖机构 1套 定位机构 2套 输送带机构 1条 按钮控制板 1套 控制挂板 1套 工作台 1套	套	5
3	检测分拣单元	尺寸: 600mm×700mm×1300mm PLC: 36DI/24DO、继电器输出 1个 传感器: 光电/光纤 8个 气 缸: 单杆/双杆 1个 电磁阀: DC24V 单电控 1	套	5

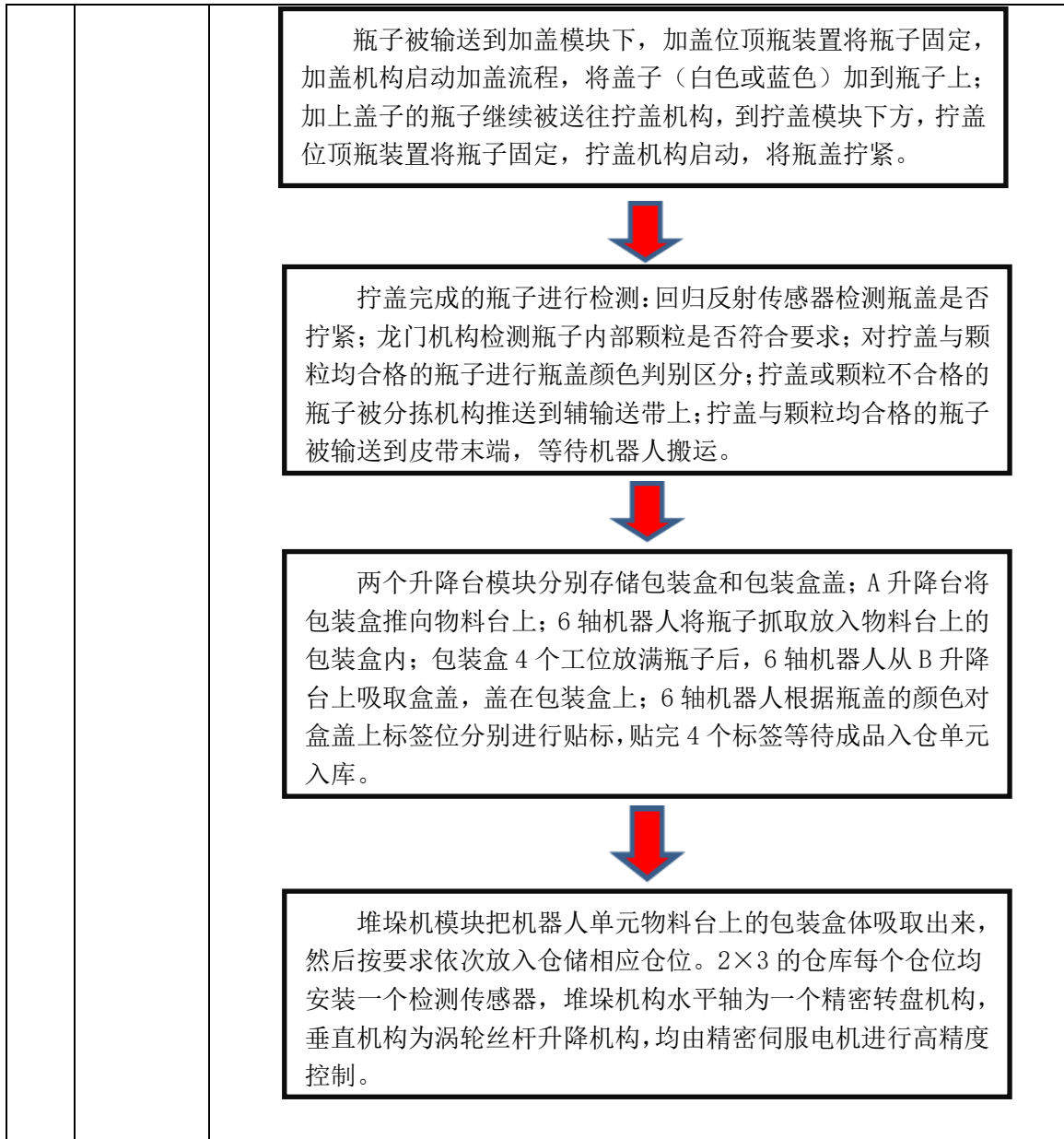
			15 针端子接口板 2 个 37 针端子接口板 1 个 龙门检测机构 1 套 分拣机构 1 套 输送带机构 2 条 按钮控制板 1 套 控制挂板 1 套 工作台 1 套			
		4	6 轴机器人单元	尺寸：约 600mm×700mm×1500mm 机器人：工作半径：约 0.58m，位置重复精度：0.1mm；有效负载 3kg；6 轴机器人； PLC：32DI/32DO、晶体管输出 1 个 传感器：光电/光纤 3 个 气 缸：单杆/双杆 3 个 电磁阀：DC24V 单电控 5 步进电机：DC24V 两相四拍 2 个 15 针端子接口板 2 个 37 针端接口板 1 个 物料盒升降机构 2 套 包装定位机构 1 套 标签储存平台 1 套 按钮控制板 1 套 控制挂板 1 套 工作台 1 套	套	5
		5	成品入仓单元	PLC：24DI/16DO、晶体管输出 1 个 触摸屏：7 寸彩色 伺服驱动器：2 个 伺服电机：2 个 传感器：光电/光纤 10 个 气 缸：单杆/双杆 1 个 电磁阀：DC24V 单电控 2 个 15 针端接口板 2 个 37 针端接口板 1 个 仓库机构 1 套 堆垛旋转机构 1 套 堆垛升降机构 1 套 堆垛吸取机构 1 套 按钮控制板 1 套 控制挂板 1 套 工作台 1 套	套	5
		6	电源盒模块	6 通道	套	5

7	产品配件包		套	5
1)	网络跳线	8P 3M 蓝色	条	5
2)	USB 数据线	A 型公插头转 B 型公插头 3M 蓝色	条	5
3)	工业级电源插座	3 位 10A 带灯开关 1.5 平方 2 米线	个	10
4)	PLC 编程线	SC-11 3M	条	15
5)	轻型弹簧垫圈 GB/T859	Φ8.1mm 不锈钢	个	80
6)	A 级平垫圈 GB/T97.1	8.4*16*1.6mm 不锈钢	个	80
7)	内六角圆柱头 螺钉	GB/T 70.1 M8*30 不锈钢	个	80
8)	PU 气管	US98A-060-040-B 蓝色	米	25
9)	PU 气管	US98A-080-060-B 蓝色	米	10
10)	内螺纹直通	ZPCF08-02	个	5
11)	物料盒盖(加工 后)	白色塑料	个	30
12)	标签片(蓝色)	蓝色	个	60
13)	标签片(白色)	白色	个	60
14)	颗粒圆瓶身	白色塑料	个	120
15)	蓝色瓶盖	蓝色塑料	个	60
16)	蓝色物料块	蓝色塑料	个	50
17)	白色瓶盖	白色塑料	个	60
18)	白色物料块	白色塑料	个	250
19)	物料盒底	白色塑料	个	30
20)	环保柄一字螺 丝批	3*75MM	个	5
21)	9 件加长球头内 六角	9PCS(1.5-10)MM 公制	套	5
22)	空气压缩机	12L	台	5
23)	设备使用说明 书	使用说明书	本	5
24)	配套光盘		张	5
25)	485 通讯线	2 芯屏蔽线 长 2M 两头压线针	条	20
26)	辅助耗材套件 盒		套	5
家具配置清单明细				
序号	家具名称	主要规格和技术参数	单位	数量
1	电脑桌	L600mm×W700mm×H780mm	张	10
2	装配桌	L1500mm×W700mm×G780mm	张	10
3	学生凳组件	塑钢凳面+铁质凳	套	20

1.6▲配置功能说明:

序号	配置名称	配置说明及功能描述
1	颗粒上料单元	<p>主要由电气挂板、操作控制板、上料输送皮带、主输送模块、循环选料模块、上料填装模块、实训桌组成,可进行 PLC 控制、变频器控制、直流电机控制、传感器设置、气动元件原理等多项实训项目。</p> <p>上料输送皮带逐个将空瓶输送带填装输送带上;同时颗粒上料机构将料筒内的物料推出;颗粒分拣机构对颗粒物料根据颜色进行分拣;当空瓶到达填装位后,定位夹紧机构将空瓶固定;吸取机构将分拣到的颗粒物料吸取并放到空瓶内;瓶内颗粒物料达到设定的数量后,定位夹紧机构松开,皮带启动,将瓶子输送到下一个工位。</p> <p>此单元可以设定多样化的填装方式,可从物料颜色(2种)、颗粒数量(最多4粒)进行不同的组合,产生8种填装方式。</p>
2	加盖拧盖单元	<p>主要由电气挂板、操作控制板、输送模块、加盖模块、拧盖模块、实训桌组成,可进行 PLC 控制、传感器设置、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。</p> <p>瓶子被输送到加盖机构后,夹盖定位夹紧机构将瓶子固定,加盖机构启动加盖程序,将盖子加到瓶子上;加上盖子的瓶子继续被送往拧盖机构,到拧盖机构下方,拧盖定位夹紧机构将瓶子固定,拧盖机构启动,将瓶盖拧紧。瓶盖分为白色和黑色两种。</p>
3	检测分拣单元	<p>主要由电气挂板、操作控制板、主输送模块、龙门检测模块、辅输送带组件、分拣机构、实训桌组成,可进行 PLC 控制、传感器设置、传感器组合检测、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。</p> <p>拧盖后的瓶子经过此单元进行检测:回归反射传感器检测瓶盖是否拧紧;龙门机构检测瓶子内部颗粒是否符合要求;对拧盖与颗粒均合格的瓶子进行瓶盖颜色判别区分;拧盖或颗粒不合格的瓶子被分拣机构推送到废品皮带上(短皮带);拧盖与颗粒均合格的瓶子被输送到皮带末端,等待机器人搬运。</p>
4	6轴机器人单元	<p>主要由电气挂板、操作控制板、升降台 A 模块、升降台 B 模块、ABB 六轴机器人及控制器、实训桌组成,可进行 PLC 控制、六轴机器人控制、步进驱动器系统控制、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。</p> <p>A、B 两个升降台存储包装盒和包装盒盖;A 升降台将包装盒推向物料台上;6 轴机器人将瓶子抓取放入物料台上的包装盒内;包装盒 4 个工位放满瓶子后,6 轴机器人从 B 升降台上吸取盒盖,盖在包装盒上;6 轴机器人根据瓶盖的颜色对盒盖上标签位进行</p>

			分别贴标，贴完 4 个标签等待成品入仓单元入库。
5	智能仓储单元		<p>主要由电气挂板、操作控制板、堆垛机模块、成品仓库模块、实训桌组成，可进行 PLC 控制、伺服系统控制、传感器智能系统控制、气动元件原理、机械装调等多项实训项目。</p> <p>由一个弧形立体仓库和 2 轴伺服堆垛机构组成，把机器人单元物料台上的包装盒体吸取出来，然后按要求依次放入仓储相应仓位。2×3 的仓库每个仓位均安装一个检测传感器，堆垛机构水平轴为一个涡轮旋转机构，垂直机构为涡轮丝杆升降机构，均由精密伺服电机进行高精度控制。</p>
6	电源盒模块		具有 6 个单元交流电源提供，具有漏电保护、过流保护等用电安全保护功能。
7	配件包		包含了 PLC 编程线、触摸屏 USB 下载线、485 通讯线、空气压缩机、排插座、物料瓶身、蓝色/白色瓶盖、蓝色/白色物料块、蓝色/白色标签、发货光盘、设备使用说明书、安装螺丝螺母等
<p>1.7 视频演示要求：</p> <p>本设备要求视频进行演示，每家投标人演示时间不超过 15 分钟，演示要求如下：</p> <p>所投整体设备对技术先进性、符合性要求进行视频演示，现对设备视频演示内容要求流程做如下说明：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>上料输送皮把空瓶输送到主输送带；同时选料机构将料筒内的物料推出，对颗粒物料根据颜色进行分拣；当空瓶到达填装位后，顶瓶装置将空瓶固定，上料填装模块将分拣到位的颗粒物料吸取放到空瓶内；瓶子内物料到达设定的颗粒数量后；将瓶子输送到下一个工位；</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>			



四、投标要求

1、本次招标为整体采购的交钥匙项目，除招标文件中明确由采购人提供的设备外，所有涉及招标项目的勘察、设计、设备供货、配套辅材、管线及制作安装、配套施工均包含在本次招标范围内。投标人应根据项目实际需要，完整提供系统所需配件及配套辅材。投标人必须提供所投标货物的全套配置清单（含数量及型号）详细列出投标货物名称、品牌、产地、软件开发商、规格型号、数量、价格、性能参数、技术指标和功能说明等。

2、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文

件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。

3、投标人所投货物须符合国家有关标准，设备及其元件、配件必须原厂原装、未经拆封，不能是自行拆装。在投标文件中须提供投标货物的品牌、型号、详细配置及主要技术参数、性能说明和功能介绍，同时还应提供各主要部件的生产厂家及型号。

4、投标人需根据自身实力和经验，在采购人提供的技术要求的基础上，通过对本项目进行充分调研，进行深化设计，提出优化设计方案（应提供深化设计图纸和建议说明）。方案涉及的规范与标准必须符合国家标准和行业标准以及相关工程的常规做法，保证系统及设备的性能符合或优于本标书中关于工程技术规范的要求，保证项目通过评审和验收。

5、本项目所述产品及技术要求，应视为保证项目投入运行所需的最低要求，所列品牌型号（如有）只作为投标人报价的参考，并无指定。投标人可选用技术参数相当或更优的设备进行投标，也可以对配套施工的细节部分加以明确和优化。所提供产品或技术要求如有遗漏，投标人应予以补齐并将价格计入投标总价，保证实现项目所有功能。否则，一旦中标将视为投标人认同遗漏部分并免费提供。

6、投标人应免费提供技术力量，按时提供本次采购的所有硬件、软件和服务的全部内容，并完成系统的应用集成、安装测试和验收工作，在建设中负责解决全部技术问题。

7、投标人应明确投标货物和招标要求存在正负偏离情况。

8、投标人应提供适合本项目的详细配置及结构的技术方案，以及施工、技术培训、验收、服务响应及售后服务方案。设计文件应包括设计简要说明、设备偏离表和配套辅材、备件等。

9、投标人必须在标书中对产品和工程质量、售后服务、日常维护等做出承诺，严禁使用假冒、伪劣、贴牌产品，违规使用上述产品的，一旦发现假冒品牌产品，采购人有权取消其参与系统建设的资格并承担相应的经济赔偿。

10、投标人必须在投标文件中提供技术文件和商务文件。技术部分中项目实施管理方案应包括但不限于：①项目配套施工组织方案；②深化设计方案；③配套施工质量保证措施；④安全文明施工方案；⑤安装、调试、初验、检测方案；⑥售后服务及培训计划。

11、投标人须承担本项目下保密义务，未经采购人许可不得将因本次项目获得的信息向第三方外传。

12、投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的产品和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

13、投标人必须具有完善的售后服务机构和售后服务体系。广东省外的投标人，在广东省内有能够提供售后服务的分公司或合作伙伴，且能提供本地化技术服务的，投标人应提供相关的证明材料。属分公司的，应在投标文件中提供工商部门注册登记的营业执照副本有效复印件。属合作伙伴的，投标人应在投标文件提供以下材料：(1)与合作伙伴签订的合作协议书原件；(2)合作伙伴的法人营业执照副本有效复印件(加盖合作伙伴的公章)。

14、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(部长令第 87 号)第三十一条要求，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式（详见第二章“投标人须知前附表 3”）确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

★15、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(部长令第 87 号)第 31 条的规定，本项目属于非单一产品采购项目，核心产品（本项目中核心产品指：(1)、加盖拧盖单元；(2)、6 轴机器人单元；(3)、智能仓储单元）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式（详见第二章“投标人须知前附表 3”）确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、报价要求

1、报价以人民币为货币单位，必须列明详细的单价及单项小计、总价。

2、投标总报价为货物送达采购人指定地点并实施安装调试，经采购人验收合格并交货完毕所发生的一切费用，其包括设备采购、运输、保险、仓储、安装、调试验收、培训、免费质保期内的维护保养与相关服务及一切税费。投标人应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有列明或包含的内容及费用，并在投标文件中加以详细说明。如果投标人在中标并签署合同后，在供货、运输、安装、调试、培训、售后等工作中出现的任何遗漏，均由中标人免费提供。投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用。

3、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

★4、招标文件第一章投标邀请“招标项目预算”中所列预算即为本项目的最高限价，投标人报价超过最高限价的将被视为无效报价。

5、投标人对本项目只能有一个报价，招标采购单位不接受有选择的报价。

★6、供应商不得以低于企业自身成本参与报价。如报价低于本项目最高限价的 85% 时，供应商需在响应文件中附上成本分析报告，报告内容包括但不限于人工费（包括投入该项目人员的数量、薪酬的构成等）、供应商的管理费、税金。评审小组会根据分析资料对报价合理性进行评审，是否低于成本。

六、项目完成期

详见第一章投标邀请“项目完成期”。

七、验收条件

1、投标人必须提供其投标货物执行的制造标准和测试验收标准。

2、中标人应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给业主（同时，提供货物清单）。

★3、供需双方将依据有关规定，对货物进行验收。中标人提供的设备实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致，否则无法通过验收。软件类产品和单台或单套超 5 万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告原件一份。

4、交货时应提供产品质量合格证书、测试报告和主要设备材料的原产地证书。

5、制造商应提供设备制造、检验和验收的执行标准。

6、投标人应提供有关设备安装和验收的执行标准。

八、售后服务

1、投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中免费质保期不低于三年，免费质保期间，如因施工质量或材料质量造成工程返修，中标人除免费返修外，将视影响程度给予经济处罚；免费质保期后需要进行维修的材料费由使用单位承担，其余由中标人承担。

2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。中标人提供售后服务联系电话及联系人，接到报障电话 48 小时内派技术人员上门维修解决问题；保修期满后，中标人为本项目终身提供产品升级、维修等有偿服务。

3、产品使用及技术培训要求；可由厂家派人来学校培训或组织教师到厂家实地培训，对于产品的安装、使用、维护等环节要培训到位，确保学校能独立进行相关的操作。

九、知识产权

投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由中标人承担。

十、合同签订

中标人接到《中标通知书》后，持《中标通知书》与采购人签订合同，招标文件、中标人的投标文件均作为合同订立的基础。中标人应将合同副本（一份）送招标代理机构备案。

为保证政府采购合同有效执行，采购人可在“采购合同”中增加合同履约保证金的条款。履约保证金金额一般不超过合同金额的 5%，由中标人以转账、汇款，或履约担保书，或银行保函形式提交给采购人。

十一、付款方式

1、合同款包含项目实施过程的所有含税费用。

2、履约保证金：中标结果经公告期满，确认无异议后 10 天内，中标人须向采购人交纳合同价的 5%作为履约保证金。履约保证金在产品验收合格后转为质量保证金；质量保证金在设备验收交付使用满一年后且没有重大质量问题后，10 天内无息返还。

3、双方签订合同后，由采购人向财政部门申请，按照财政支付流程方式向中标人支付至合同总价的 30%作为预付款，中标人在指定时间和地点完成设备的供应及相应服务，通过安装调试运行，在综合验收合格后，由采购人向财政部门申请，按照财政支付流程方式向中标人支付剩余合同总价的 70%货款。

4、每笔款项支付时，中标人向采购人提供等额的正式完税发票。

5、付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

6、银行账户：广东轻工职业技术学院，账号：44001430404050213541，建行广州新港路支行。（转帐时请注明费用名称及项目名全称）

十二、现场演示要求

本项要求各投标人根据采购人要求提供现场演示，具体要求如下：

1、演示设备：投标人自行解决演示所需使用的电脑及平台搭建，采购代理机构仅提供电源和互联网网线连接。（**投影仪默认接口 VGA**）

2、演示方式：现场演示。

3、演示顺序：按投标人递交投标文件的签到顺序。

4、演示时间：不超过 15 分钟。

（注：如投标人不进行现场演示将影响技术评审得分，但不构成投标无效。具体现场演示评分规则见招标文件第二章投标人须知前附表 3）。

第四章 合同书格式（参考文本）

注释：

本格式条款为广东省政府采购工作规范中所列规范文本，仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

广东轻工职业技术学院

货物、服务采购合同书

（格式模版）

项目名称：*****项目

合同编号：

供应或服务人：

签约地点：广州

签订日期：年 月 日

甲方（采购人）：广东轻工职业技术学院

项目负责人： 项目负责人电话： 传 真：

地 址：

乙方（供应或服务人）：

联系人： 电 话： 传 真：

地 址：

采购编号：

根据广东轻工职业技术学院**项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 **货物内容（服务项目按文档格式书写服务标的和要求）**

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数		制造商	数量 & 单位	单价	合计 (元)
1							
2							
3							
...							
合计总额：¥元大写：人民币							

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输、保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

（根据项目具体要求补充……）

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订后*天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收并交付正常使用。
2. 交货方式：按用户单位要求的方式交货。
3. 交货地点：用户单位内指定位置。

五、 付款方式

1. 合同款包含项目实施过程的所有含税费用。
2. 乙方在签署合同前向甲方交纳合同价的 5%，即人民币¥*元作为履约保证金。履约保证金在产品验收合格后转为质量保证金；质量保证金在设备验收交付使用满一年后且没有重大质量问题后，10 天内无息返还。
3. 合同签订后由甲方向财政部门申请，按照财政支付流程方式向乙方支付合同总价的 30%（¥*元）作为预付款，乙方在指定时间和地点完成设备的供应及相应服务，通过安装调试运行，在综合验收合格后，由甲方向财政部门申请，按照财政支付流程方式付清合同总价的 70%（¥*元）余款。
4. 每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式完税发票。
5. 本合同的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。
6. 银行账户：广东轻工职业技术学院，账号：44001430404050213541，建行广州新港路支行。
（转账时请注明费用名称及项目名全称）

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为：***年**，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身有偿\无偿保修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后*分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话*小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修*小时后仍无法排除，将在*小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。

（根据项目具体要求补充……）

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照甲方要求和报价文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 设备安装调试期间因为乙方的设备原因不能够兼容和整合,造成的设备更换、添加以及安装调试的费用,由乙方解决。
- 3、 设备安装调试期间,乙方应保障甲方安装场地和其他附属设备设施完好无损,若因乙方原因导致甲方安装场地和其他附属设备设施损坏的,乙方应承担赔偿责任。

(根据项目具体要求补充……)

八、 验收

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,双方均有权提交甲方所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。
6. **乙方提供的货物实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致,否则无法通过验收。软件类产品**和单台或单套超5万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告原件一份。

(根据项目具体要求补充……)

九、 违约责任与赔偿损失

1、甲方违约责任

- (1) 甲方无正当理由拒收货物和服务的,甲方应偿付合同总价的10%违约金;
- (2) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额3%/天的违约金;逾期付款超过30天,乙方有权终止合同。如上级主管财政部门暂停国库支付、学校年底财务结帐等其他延期情况,乙方不予追究甲方延期支付责任。
- (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

- (1) 乙方交付的货物、工程、服务质量不符合合同规定的,甲方有权拒收,并要求乙方在合同规定的交货时间内无条件更换合格的货物、工程、服务给甲方。若乙方拒不更换,则视作乙方不能交付货物或提供服务而违约;若乙方不能按时更换,则视作乙方逾期交付货物或提供服务而违约,均按本条下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约金给甲方。

- (2) 乙方不能交付货物或提供服务而违约，逾期交付货物或提供服务而违约的，除应及时交足货物/服务外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3%/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，履约保证金不予退还，乙方应按合同总价的 10%的赔偿金给甲方，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。
- (3) 乙方提供的货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在规定的时间内无条件更换合格的货物，如不能按时更换，甲方有权终止本合同，履约保证金不予返还，乙方还应另付合同总价的 10%的赔偿金给甲方，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。
- (4) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十、 争议的解决

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向甲方所在地人民法院起诉。

十一、 不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式七份，其中甲方执伍份，乙方执贰份。

甲方（盖章）：广东轻工职业技术学院

乙方（盖章）：

法定（委托）代表人：

法定（委托）代表人：

经办人：

开户行：建设银行新港路支行

账号：44001430404050213541

开户行行号：105581015036

税号：12440000455863013X

签定日期： 年 月 日

开户行：

账号：

开户行行号：

税号：

签定日期： 年 月 日

第五章 投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应参照这些格式文件制作投标文件，投标文件内容必须响应本招标文件要求。

投 标 文 件

(正/副本)

项 目 名 称 : _____

采购项目编号: _____

招 标 编 号 : _____

投标人名称 : _____

日 期 : _____

目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）
 - 监狱企业证明材料（如有）
 - 残疾人福利性单位声明函（如有）
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 供货范围清单
6. 资格性、符合性及技术商务要求自查表
7. 一般技术商务要求偏离表
8. 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人资格证明书
 - 法定代表人授权书
 - 资格证明材料
 - 投标人信用查询
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如有）
9. 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
10. 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
11. 投标人提交的其它资料
12. 缴交中标咨询服务费承诺书
13. 投标保证金退还申请书及缴交的有效凭证

投 标 书

致：_____

根据贵方为 _____项目的投标邀请（采购项目编号：_____、招标编号：_____），本签字代表（全名、职务）正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本 _____份。

- （1） 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）
 - 监狱企业证明材料（如有）
 - 残疾人福利性单位声明函（如有）
- （2） 投标分项报价表
- （3） 货物说明一览表
- （4） 供货范围清单
- （5） 资格性、符合性及技术商务要求自查表
- （6） 一般技术商务要求偏离表
- （7） 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人资格证明书
 - 法定代表人授权书
 - 资格证明材料
 - 投标人信用查询
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- （8） 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
- （9） 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
- （10） 投标人提交的其它资料

(11) 缴交中标咨询服务费承诺书

(12) 投标保证金退还申请书及保证金缴交的有效凭证

(13) 以_____方式提供的金额为人民币_____元的投标保证金。

我方已仔细阅读全部招标文件及其附件（包括答疑纪要、澄清补充通知及参考文件等，若有的话）完全明白招标文件的所有条款要求，不存在任何含糊和误解之处，确认无需对招标文件提出异议或质疑，并申明如下：

1. 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

2. 本投标文件的有效期为投标截止时间起____天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方明白并同意，如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，招标代理机构不予退还投标保证金。

4. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

5. 我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

6. 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

7. 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

8. 我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

9. 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

10. 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

11. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

12. 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表：_____ 联系电话：_____

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日期：____年__月__日

开标一览表

项目名称：_____(采购项目名称)_____

采购项目编号：_____(采购项目编号)_____

招标编号：_____(招标编号)_____

合同包号：_____

分项	金额(元)	项目完成期	投标保证金
货物			
伴随服务			
其他费用			
投标总报价	(大写)人民币 元整 (¥)		
投标评审报价	(大写)人民币 元整 (¥)		
备注			

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 投标总报价中必须包含购置、安装、运输、保管、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. 投标人对“**投标评审价格**”应根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）以及《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）和招标文件的规定，如实计算和填写，并于此表后对计算方式提交有效证明材料和计算书面说明材料。“**投标评审价格**”未填写的视为同“**投标总价**”。

4. 本表一式二份，一份与投标书、保证金转帐凭证复印件一同装入唱标信封提交，一份编入投标文件中。

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

监狱企业证明材料（如有）

由投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

货物说明一览表

(按投标货物合同包下品目号类别分别填写)

投标人名称(公章):

采购项目编号:

招标编号:

合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

投标人代表签字: _____

日期:

供货范围清单

说明:

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价;

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价(如果有的话);

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价(如果有的话)。

投标人代表签字: _____

日期:

资格性、符合性及技术商务要求自查表

1.1 资格性/符合性自查表

合同包号：

评审内容	采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，具有从事本项目的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件【如三证已合一的投标人只需提供营业执照（或事业法人登记证）副本复印件】。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以招标代理机构于评审当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人证明书原件及法定代表人授权书原件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：联合体成员数量不得超过 2 家；联合体各方应签订共同投标协议，明确牵头人及各自分工，联合体各方均需达到本条第 5.1、5.2 款要求，联合体牵头人需达到本条第 5.3 款要求（即由设备供应安装方作为牵头人）；联合体各方不得再以自己名义单独参与或参加其他联合体在本招标项目中的投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	(具体参照招标文件第二章“投标人须知”第 17.3.2 条)		
	以下为“★”条款要求		
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会导致无效投标。投标供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

注：此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

1.2 技术评分条款自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件技术评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

1.3 商务评分条款自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件商务评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字：_____

一般技术商务要求偏离表

投标人（全称并加盖公章）：

采购项目编号：

招标编号：

招标要求		投标响应		
序号	招标文件要求	投标响应情况	投标响应 对应的页码	偏离说明
招标文件技术要求响应情况				
1			见投标文件（）页	
2			见投标文件（）页	
招标文件商务要求响应情况				
1	完全理解并接受合同条款要求		见投标文件（）页	
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		见投标文件（）页	
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		见投标文件（）页	
	….			
	其它商务条款偏离说明：			

注：1、投标人根据招标要求对技术、质量、商务、服务、价格等逐条说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中与招标文件的技术、商务部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字： _____

投标人的资格证明文件

关于资格的声明函

广东明盈招标代理有限公司：

关于贵方_____年___月___日_____（采购项目编号）_____（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“用户需求书”中规定的（合同包）_____（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2. 我方的资格声明正本一份，副本___份，随投标文件一同递交。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

投标人的资格声明

1. 投标人概况：

- A. 投标人名称：_____
- B. 注册地址：_____
- 传真：_____ 电话：_____ 邮编：_____
- C. 成立或注册日期：_____
- D. 法定代表人：_____（姓名、职务）
- 实收资本：_____
- 其中 国家资本：_____ 法人资本：_____
- 个人资本：_____ 外商资本：_____
- E. 最近资产负债表（到_____年_____月_____日为止）。
 - (1) 固定资产合计：_____
 - (2) 流动资产合计：_____
 - (3) 长期负债合计：_____
 - (4) 流动负债合计：_____
- F. 最近损益表（到_____年_____月_____日为止）。
 - (1) 本年（期）利润总额累计：_____
 - (2) 本年（期）净利润累计：_____

2. 我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 最近三年投标货物在国内主要用户的名称和地址：

用户名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 营业执照、税务登记证见复印件。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的， 并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人（全称并加盖公章）：_____

 投标人代表签字：_____

 日 期：_____年_____月_____日

 邮 箱：_____

 传 真：_____

 电 话：_____

法定代表人资格证明书

广东明盈招标代理有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____单位：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：

主营：_____

兼营：_____

- 说明：
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

须附：法定代表人身份证件

正面	反面
----	----

法定代表人授权书

广东明盈招标代理有限公司：

（投标人全称）法定代表人_____ 授权____（投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（采购项目编号_____、招标编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

授权方

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____

日 期：_____

须附：被授权人身份证件

正面	反面
----	----

资格证明材料

广东明盈招标代理有限公司：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方营业执照副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方组织机构代码证副本复印件，真实有效。（如投标人已三证合一，无需提供此证件）

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，真实有效。（如投标人已三证合一，无需提供此证件）

（注：以上证件证书复印件，需复印包括能说明真是有效的内容，由投标人加盖公章并注明复印件与原件一致。）

投 标 人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日 期： _____

投标人信用查询

注释：

投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，提供对应网站查询结果截图。

财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如有）

注释：

投标供应商应提交近一或三个月或近一年度的财务报表（财务报表包含资产负债表、现金流量表、利润分配表等）。

投标供应商应提交其依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（包括税务登记证、近一或三个月的纳税证明和社保缴交证明）。

若投标人因新注册成立等原因无法提供上述证明材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。

项目实施方案

技术配置方案

注释：

投标供应商应对项目整体技术方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

- 1、设备技术特点说明及详细方案（如有）
- 2、为本项目拟定的配套安装、施工计划（如有）
- 3、项目整体验收计划（如有）
- 4、投标供应商认为必要说明的其他内容

拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据招标文件具体要求提交相应资料。

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

售后服务方案

注释：

投标供应商应根据招标文件的要求对为本项目提供的售后服务方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

1. 免费质保期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括制造商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

其他重要事项说明及承诺（书面承诺）

（采购人）：

我司参与 _____ 项目的投标（招标编号：_____），如获中标，我司保证按以下条款进行服务（或保证所投设备具有以下功能）：

我方如违反上述承诺，将在货款结算等方面按合同约定被处罚，我方对此无异议。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

邮 编：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 日 期：_____

投标人提交的其它资料

投标人认为应提交的其他材料， 可在此附件中提交。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

缴交中标咨询服务费承诺书

广东明盈招标代理有限公司：

我们在贵司组织的_____项目招标中投标（采购项目编号：_____、招标编号：_____），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交中标咨询服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的投标保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

投标保证金退还申请书

致：广东明盈招标代理有限公司

我司于____年____月____日将投标保证金人民币_____元

以_____（付款形式）方式汇入贵司的（开户行），参加贵司组织的

_____项目（采购项目编号_____、招标编号：
_____）投标活动。请贵司原额无息退还时汇入下列账号：

金 额：_____（大小写）

开户行：_____

开户名：_____

账 号：_____

电 话：_____

退还投标保证金联系人：_____

公司名称：（公章）

经办人：

年 月 日

备注：

- 1、 多个合同包项目应该注明申请退还第____合同包的投标保证金；
- 2、 其他须说明事项_____；
- 3、 本申请书一式二份，连同保证金转帐凭证复印件一同装入开标信封提交，一份编入投标文件。

招标代理机构审批

审批：

主管：

财务：

经办：